

*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária  
Embrapa Amazônia Ocidental  
Rodovia AM 010, Km 29, Caixa Postal 319, CEP 69010-970  
Fone (92) 3303-7800, Fax (92) 3303-7820, Manaus-AM  
<http://www.embrapa.br>  
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento*

Tiragem: 1.000 exemplares

**Embrapa**  
*Amazônia Ocidental*

Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento

**BRASIL**  
UM PAÍS DE TODOS  
GOVERNO FEDERAL

CGPE 12729

Fotos: Miguel Costa Dias



# Cultivares de feijão caupi para a várzea do Amazonas

**Embrapa**

*Amazônia Ocidental*

Manaus-AM  
setembro, 2004



### **Importância do Feijão Caupi**

O Estado do Amazonas possui grandes áreas de várzeas adequadas ao cultivo do feijão Caupi. São várzeas inundadas periodicamente pelos rios de água barrenta ou branca, que depositam em suas margens sedimentos minerais e orgânicos, antes encontrados em suspensão, tornando-as férteis para a prática de agricultura.

O feijão Caupi, conhecido no Nordeste Brasileiro como feijão-de-corda e feijão macassar, e na Região Norte como feijão de praia, é uma leguminosa muito importante na alimentação humana, por ser fonte natural de proteínas, calorias, vitaminas e minerais. É uma cultura estreitamente relacionada com as atividades de agricultura familiar no Estado do Amazonas, e de significativa importância socioeconômica para a região. Pode ser consumido verde ou seco, sendo a última modalidade a preferida na região.

### **Cultivar BR 8-Caldeirão**

A cultivar BR 8-Caldeirão foi identificada pela Embrapa Amazônia Ocidental nos ensaios do programa de melhoramento genético desenvolvidos em parceria com a Embrapa Arroz e Feijão. Essa cultivar é resultante do cruzamento entre Vita 7 com TVx 2939-01D, do qual resultou a linhagem TVx 4678-01D, do Instituto Internacional de Agricultura Tropical (IITA), Nigéria.

### **Cultivar IPEAN-69**

IPEAN V-69 é proveniente da seleção da cultivar Quarenta Dias e Vermelho, realizada pelo extinto Instituto de Pesquisa e Experimentação Agropecuária do Norte (IPEAN), hoje Embrapa Amazônia Oriental. Atualmente, após várias seleções fenotípicas, o lote considerado semente genética está sendo disponibilizado como semente básica para produtores selecionados.

### **Recomendações técnicas**

As cultivares BR 8-Caldeirão e IPEAN V-69 são indicadas para plantio nos ecossistemas de várzea e terra firme.

**Preparo do solo:** pode ser manual ou mecânico.

**Época de plantio:** logo após a descida da água, normalmente entre julho e agosto, na várzea, e em terra firme, de maio a junho.



**Espaçamento:** recomenda-se 1 m entre linhas e 0,60 m entre covas.

**Tratos culturais:** replantio, desbaste (20 dias após plantio) e duas capinas no máximo, com amontoa na primeira.

**Colheita:** logo após o amadurecimento das vagens.

### **Reação a doenças**

As cultivares apresentam tolerância à mela-do-feijoeiro (*Thanatephorus cucumeris*) e à murcha-de-esclerócio (*Sclerotium rolfsii*),

### **Características botânicas e agronômicas**

Descrição	BR-8 Caldeirão	IPEAN V-69
Hábito de crescimento	Indeterminado	Indeterminado
Porte	Ramador	Ramador
Forma de folíolo	Lanceolada	Globosa
Dias para florescimento (média)	38	40
Cor da flor	Violeta	Violeta
Tamanho das vagens (média)	16 cm	16,5 cm
Cor das vagens	Amarelo-palha	Amarelo-palha
Sementes/vagem (média)	13	13
Cor da semente	Bege	Marrom
Peso de 100 sementes (g)	16	12,5
Ciclo (dias)	65-70	65-70
Produtividade (kg/ha)	800	1.200

